FIG. 1

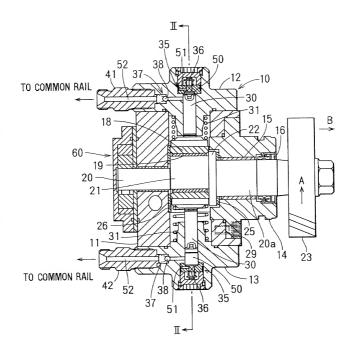


FIG. 2

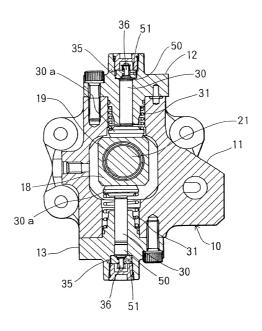
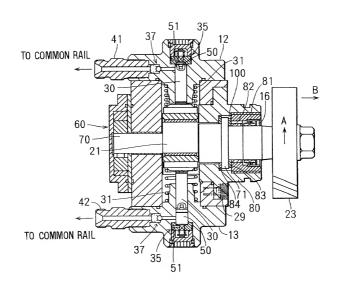


FIG. 3



Declaration and Power of Attorney for Patent Application 特許出願宣警書及び委任状 Japanese Language Declaration 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 している発明内容について、私が髪初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であ ると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

the specification of which is attached hereto unless

the following box is checked:

FUEL INJECTION PUMP

ま、本書に添付)は、		
米国出願番号または特許協	に提出され、 の	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。

ト記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義される とおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義 務があることを認めます。

私は、米国法典第35編119条(金)(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくともカ国を 指定している特許協力条約365(の)項に基 4国際出順、又 は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外 国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張してい る、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国 服を以下に、枠内をマークすることで、示しています。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations. Section 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

18/February/2000 □

(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)

(優先権主張なし)

Prior Foreign Application(s)

2000-40959

(Number) (番号)

外国での先行出願

1.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

Japan

(Country) (国名)

(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)
(Number) (番号)	(Country)(国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日) □
	(2) (54)	(Day/Month/Year Filed)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Tear Filed)	(山原平月口)
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)
私は、第35編米国法典11 国特許出願規定に記載された権 す。		I hereby claim the benefit und States Code, Section 119(e) o provisional application(s) list	f any United States
(Application No.)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
(出願番号) 私は、下記の米国法典第35編 節協力条約365条(に基く また、本出願の各請求範囲の内 2条第1項又は特許協力条約で 集拠目以降で本出願書の日本 際提出日以降で本出願書の日本 際提出日までの期間中に入手さ 情報について関示義務があるこ	120条に基いて下記の米 又は米国を指定している特権利をここに主張します。 容が米国法典第35編11 規定された方法で先行する い限り、その先行米国出順 国内または特許協力条約国 九た、連邦規則法典第37 資格の有無に関する重要な	I hereby claim the benefit unstates Code, Section 120 of application(s), or 385(c) of a application designating the Ubelow and, insofar as the subject of the claims of this application in prior United States or PCI Interior to the manner provided by the first, but here are the code Section duty to disclose information patentability as defined in Tit Regulations, Section 1.56 whis between the filing date of the the national or PCI Internation application.	any United States ny PCT International nited States, listed sct matter of each of s not disclosed in the rational application st paragraph of Title 12, I acknowledge the which is material to le 37, Code of Federal ch became available prior application and
Application No. (出願番号)	Filing Date (出願日)		nding, Abandoned 属中)、(放棄済)

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、私自身の知識に基いて本宣言書中で私が行う表明 が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基く表明が全て真実であると信じていること、さらに故 窓になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典 第18編第1001条に基き、罰金または拘禁、もしくは その両方により処罰されること、そしてそのような故意に よる虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された 特定の有効性が失われることを認識し、よってここに上記 のごとく宣誓を致します。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切 の手続を米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理 人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代 理人の氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Larry S. Nixon, 25640; Robert W. Faris, 31352; Richard G. Besha, 22770; Michael J. Keenan, 32106; Updeep S. Gill, 37334; Michael J. Shea, 34725; Michael B. Lester, 32331; Raymond Y. Mah, 41426.

書類送付先: (Send Correspondence to)

Larry S. Nixon, Esq., NIXON & VANDERHYE P.C., 1100 North Glebe Rd., 8th Floor, Arlington, VA 22201-4714

直接電話連絡先 (名前及び電話番号): Direct Telephone Calls to (name and telephone number) Larry S. Nixon, Esq., telephone number (703) 816-4000

唯一または第一発明者 (Full name of sole or first inventor): Katsumi MORI				
発明者の署名 (Inventor's Signature)	Kateumi Moris			
日付 (Date)	January 26, 2001			
住所 (Residence): Chiryu-city, Japan	, U			
国籍 (Citizenship): Japan				
私書箱 (Post Office Address): c/o DENSO 1-1 Sh	CORPORATION nowa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, Japan			

第二共同発明者 (Full name of second joint inventor):	
発明者の署名(Inventor's Signature)	
日付 (Date)	
住所 (Residence):	
国籍 (Citizenship):	
私書箱 (Post Office Address)	

Additional Inventor(s) is (are) listed on the attached sheet which is incorporated herein by reference.